

FIG. 1
(PRIOR ART)

TO 2200" 322041560

2/7

D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
A9	A10	A11	A0	A1	A2	A3	PAR A0- A3	A5	A6	A7	PAR A4- A7
PAR B0	PAR B5	PAR B6	PAR A8- A11	PAR A13	PAR A14	PAR A15	PAR A12- A15	PAR B8- B11	PAR B13	PAR B14	PAR B3
B3											
B4				PAR A12	PAR B4- B7	PAR B9	PAR B10	PAR B11	PAR B12	PAR B15	
PAR B12											
B15											

FIG. 2
(PRIOR ART)

EXTENT 0	EXTENT 1	EXTENT 2	EXTENT 3	PARITY
4021 a	4022 b	4023 c	4101 1100	404 X = a ^ d ^ g ^ j
			1101 d	408 Y = b ^ e ^ h ^ k
			1102 e	404 Z = c ^ f ^ i ^ l
			1103 f	
			1104 g	
			1105 h	
			1106 i	
			1107 j	
			1108 k	
			1109 l	
			1110 Z	
			1111 Q = X ^ Y ^ Z	
			4102 4103	

FIG. 4
4102
4103

FD3280-8270660

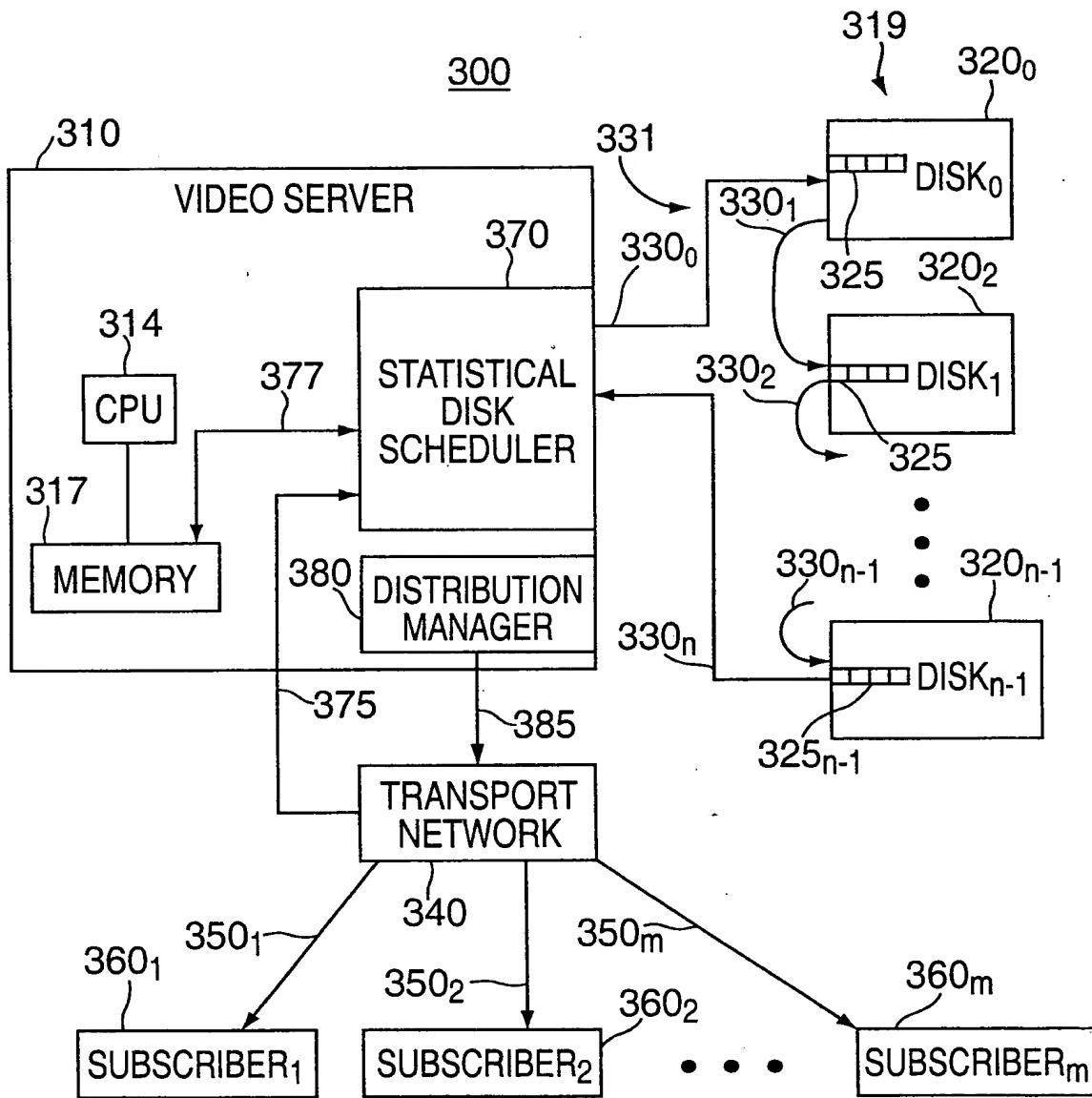
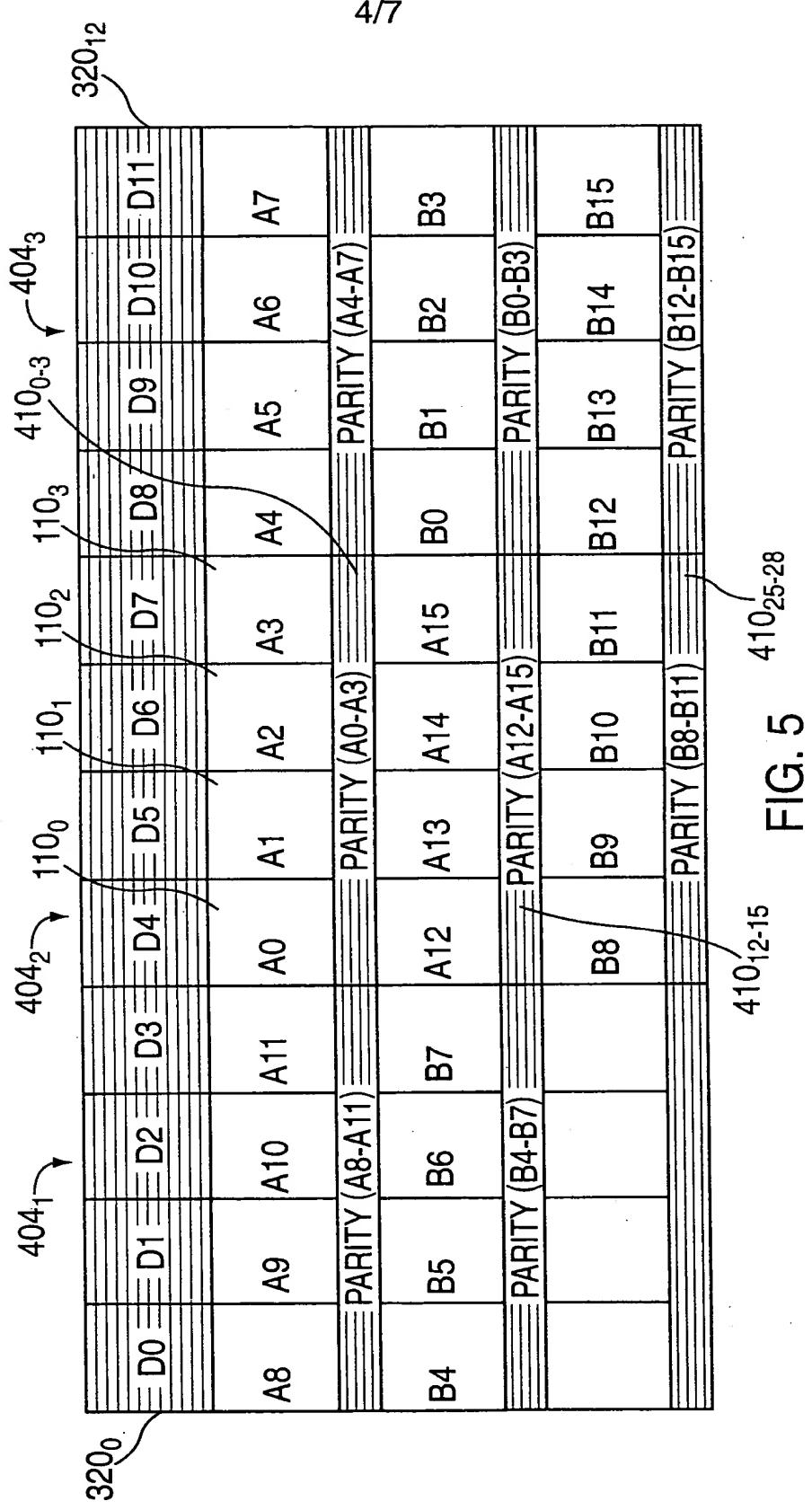


FIG. 3

160 150 40 30 20 10 0



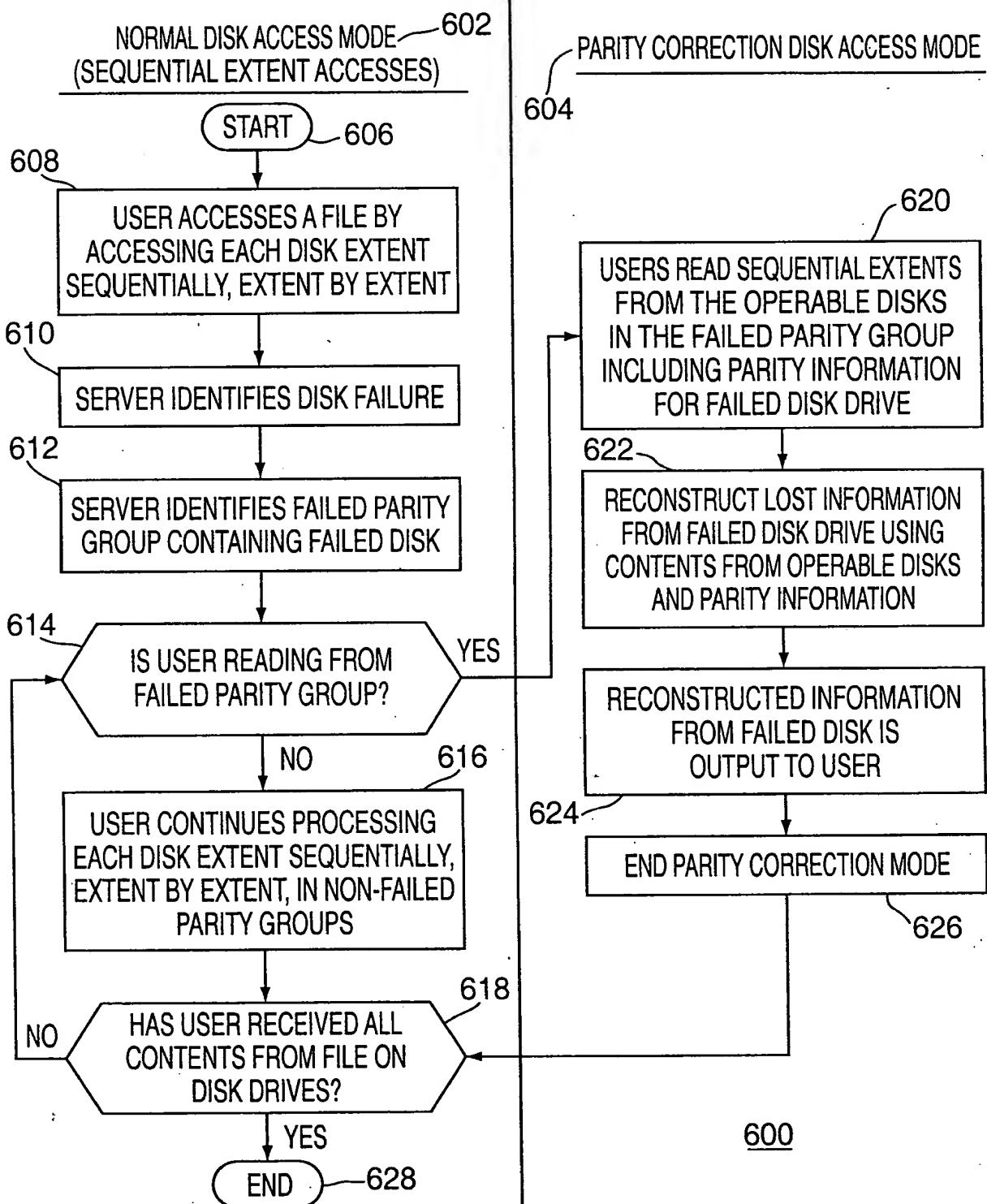


FIG. 6

700

320

702

704

	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
SP 0	A											
SP 1	X	A										
SP 2	Y	X	A									
SP 3	Z	Y	X	A								
SP 4	B	Z	Y	X	A							
SP 5	C	B	Z	Y	X	A						
SP 6		C	B	Z	Y	X	A					
SP 7			C	B	Z	Y	X	A				
T_FAIL												
SP 8				C	B+	B+	B+	A				
SP 9					C+	C+	C+	X	A			
SP 10								Y	X	A		
SP 11								Z	Y	X	A	
SP 12	A							B	Z	Y	X	
SP 13	X	A						C	B	Z	Y	
SP 14	Y	X	A					C	B	Z		
SP 15	Z	Y	X	A				C	B		C	
SP 16	B	Z	Y	X	A+	A+	A+					
SP 17	C	B	Z	Y	X+	X+	X+					
SP 18		C	B	Z	Y+	Y+	Y+					
SP 19			C	B	Z+	Z+	Z+					
SP 20				C	B+	B+	B+	A				
SP 21					C+	C+	C+	X	A			
SP 22								Y	X	A		

FIG. 7

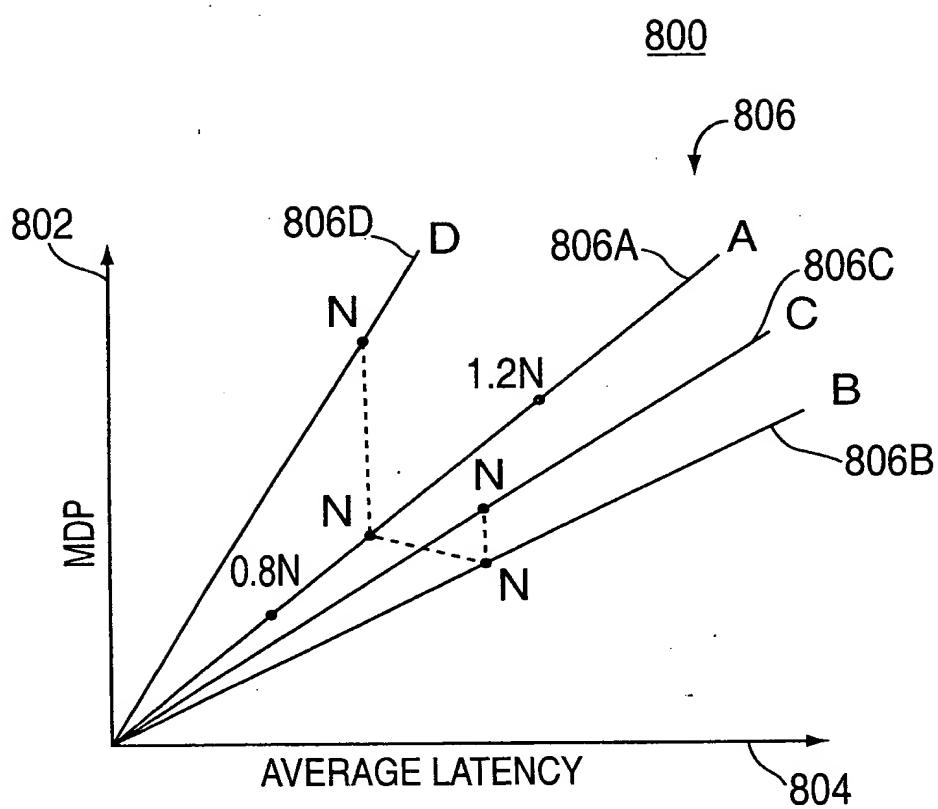


FIG. 8